仕様書番号　ＫＳＺ－７

交 通 局 車 両 電 気 部

東京都交通局車両電気部 図面文書管理システム用
電子データ作成標準仕様書

第１章　一般事項

１．１　適用範囲

この仕様書は、東京都交通局（以下「当局」という。）に納入される図面及び文書の電子データ化に適用する。

１．２　目的

本仕様書により作成された電子データは、当局図面文書管理システム（以下「システム」という。）に登録され、当局係員により利用されることを目的とする。

１．３　納入範囲

本仕様書における成果品の納入範囲は、次のとおりとする。

（１）電子データが記録された媒体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・計１式

１．４　適用規格

本仕様書における作成は､次の規格及びその他関係諸規格に基づいて実施すること。

（１）日本工業規格(JIS)

１．５　打合せ

受注者は、契約後当局と詳細について打合せを行うこと。

また、この仕様書について不明な点があるときは、当局請求元と協議を行うこと。

１．６　検査

媒体の納入後、第４章「検査」の項により検査を実施する。

第２章　規格

２．１　媒体

容量が６５０ＭＢのＣＤ－Ｒとすること。

２．２　ディレクトリ構造

媒体には、図面及び文書を電子データ化したファイル（以下「実体ファイル」という。）とシステムに登録するためのファイル（以下「インデックスファイル」という。）を保存する。

実体ファイルは、媒体内に任意に作成されたディレクトリにおいてよい。

インデックスファイルは、ルートにおくこと。

２．３　実体ファイルの形式

（１）ファイル形式

①モノクロ

ＴＩＦＦ（Ｇ４圧縮）とする。

②カラー

ＪＰＥＧとする。

（２）解像度

４００ｄｐｉとする。

（３）サイズ

図面は、原寸大入力とする。

（４）ファイル名

納入する媒体一式の中で通し番号とする。

（５）ファイルの分割

一つのファイルの容量が３ＭＢ以上の場合は、最大３ＭＢ程度でほぼ均等に分割すること。分割に当たっては、できるだけ区切りの良いところで分割し、ファイル名に分割番号をつけること。分割番号は、「-01」「-02」「-03」とする。ただし、１枚の図面又は１頁の文書で３ＭＢを越えるときは、その図面又は文書に関しては、分割を行わないこと。

２．４　インデックスファイルの形式

（１）ファイル形式

ＣＳＶとする。

（２）ファイル数

媒体１枚につき、１インデックスファイルとする。

容量により媒体が複数枚にまたがる場合は、インデックスファイルをそれぞれの媒体の内容に対応するように分割し、各媒体ごとに保存すること。

（３）禁則文字

半角カンマ、機種依存文字、全角ハイフンは使用しないこと。

（４）ファイル名

index.csv とする。

（５）ファイル内容

別表のとおりとする。

発電、車両、電力等の業務により、構成が異なることに留意すること。

第３章　ケース及び媒体への表示内容

３．１　ケース

媒体は、プラスチック製のケースに納め、ケースには内容を表示すること。

３．２　ケースへの表示内容

ケースへは、以下のとおりに表示すること。

平成　年度　件名

平 成　　年 度	
線　　名	
件　　名	
決 定 番 号	
分　割　数	（　／　）
納入年月日	
受 注 者 名	

東　京　都　交　通　局

決定番号は、契約書記載のものとする。

分割数は、（番号／分割数）とする。１枚の場合は、（１／１）とする。

３．３　媒体への表示内容

媒体へは、以下のとおりに表示すること。

第４章　検査

４．１　検査

納入後、当局係員によりデータの読出し及びインデックスファイルの確認を行う。

４．２　不良品の扱い

検査の結果、不合格の場合は、代替品を再提出すること。

別表

記 入 例；・・・・・・・・・・・・・・・・・・・インデックスファイルの記入例 定数体系；・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・システムのコード表

以　　上

東　京　都　交　通　局
車　両　電　気　部
電力課・信号通信課

東京都交通局車両電気部 図面図書管理システム用電子データ作成要領・付則

1　適用

この付則は、「東京都交通局車両電気部 図面図書管理システム用電子データ作成標準仕様書」（以下「標準仕様書」という。）に基づき、図面及び文書を電子データ化する際の、ファイルディレクトリの構成やインデックスファイルの作成について適用する。

2　ファイル構成

2.1 ディレクトリ（フォルダ）構造

CD-R内での図面及び文書のデータファイル（以下「実体ファイル」という。）の保存位置については、インデックスファイル内の項目として与えられるファイル名のパスと、同一のパス上にある必要がある。

つまり、整理上複数のフォルダ（「完成図」フォルダ、「取扱説明書」フォルダといった分類）を作成したり、複数階層のフォルダ（「完成図」フォルダ内に更に「承諾図」フォルダといった分類）を作成した場合は、インデックスファイル内の記述は、それぞれが相対パス指定をされなければならない。

例：「完成図」ﾌｫﾙﾀﾞ内の「0001.tif」ﾌｧｲﾙの指定：　「完成図\0001.tif」
　　「完成図」ﾌｫﾙﾀﾞ内の更に「承諾図」ﾌｫﾙﾀﾞ内の「0001.tif」ﾌｧｲﾙの指定：
　　「完成図\承諾図\0001.tif」

（但し、全ての実体ファイルがインデックスファイルと同階層にある場合は、この限りでない。）

2.2 実体ファイル（TIFFファイル）

2.2.1 形式

成果物として提出が求められる図面・文書類は、原則全て電子データ化される必要がある。

但し、「材料検査願」などの事務手続きに関わる文書類は、特に指定されない限り、その必要はない。（一部、許認可や協定に関わる文書などは、電子データ化を求める場合がある。）

データ形式は、原則として標準仕様書での指定（TIFF形式）に準ずるが、「仕様書」「取扱説明書」「試験成績書」などの、内容が文字のみで構成されており、かつTIFF形式に変換した際にファイルサイズが非常に大きくなる場合には、PDF形式をもってこれに替えること。

2.2.2 ファイルの結合・分割

TIFF形式は、マルチページ化することで、一つのファイルに複数図面をまとめて保存することが出来るが、個々の図面の内容が、検索という観点から考えて明らかにかけ離れている場合は、別々のファイルとして保存しなければならない。また、ファイル容量が３Ｍｂを越える場合は、最大３Ｍｂ程度で、内容上区切りの良いページで分割し、ファイル名に通し番号を付加すること。但し、３Ｍｂを越えていても、ファイルが図面一枚で構成されている場合（長尺図面など）は、分割しないものとする。

2.3 インデックスファイル（CSVファイル）

「Microsoft Excel」などのソフトを使って、標準仕様書添付の定数表に則った、CSV形式のファイルを作成し、CD-R一枚につき、原則一つのCSVファイルを添付すること。また、保存パスについては、原則ルートディレクトリとするが、本付則2.1項の条件を満足できる場合においては、この限りでない。

3　インデックスファイルの内容

標準仕様書添付の定数表に基づき、以下の付則に従って、コード番号または文字列を入力すること。
なお、以下の付則は「Microsoft Excel」を使用した場合を想定しており、他のソフトを使用する場合は、随時細部を読み替え、インデックスファイルとして支障のないものを作成すること。

3.1 基本事項（ヘッダ・入力必須項目）

Ａ列１行セルには「Insert」、Ｂ列１行セルには「電路/機械/信号/通信」と入力すること。
「Insert」と「電路/機械/信号/通信」の「/」は、半角英数で入力すること。また、「電路/機械/信号/通信」は、業務種別に関わりなく、全文字入力すること。例えば、通信設備のインデックスだからといって、「通信」と書き換えてはならない。

3.2 ファイル名（入力必須項目）

Ａ列の２行目以降には、登録する実体ファイルのファイル名を入力すること。
本付則2.1項の通り、ここで入力するファイル名は、インデックスファイルから見た実体ファイルの相対パスを入力しなければならない。
本付則2.2.2項にならい、内容を分割したファイルについては、半角「|」記号で区切り、複数のファイル名を一つのセルに列記すること。

例：「完成図」ﾌｫﾙﾀﾞ内の、内容が取扱説明書のﾌｧｲﾙを3つに分割して出来たﾌｧｲﾙ、
「0001.tif」「0002.tif」「0003.tif」を登録する場合：
完成図\0001.tif|完成図\0002.tif|完成図\0003.tif

また、これ以降の入力項目については、「ファイル名」項目の入力されている行数を越えて入力してはならない。例えば、「ファイル名」が20行目で入力が終わっている場合、全ての列において、21行目以降にデータを入力してはならない。半角・全角スペースに特に注意すること。同様に、Ｒ列以降の全ての列にも、データを入力してはならない。

3.3 入力番号（入力必須項目）

Ｂ列の２行目以降には、「001」から連番で三桁の半角数字を入力すること。番号が飛んだり、順番が変わったりしてはならない。

3.4 ステータス（入力必須項目）

Ｃ列の２行目以降には、「登録」と入力すること。

3.5 業務種別（入力必須項目）

Ｄ列の２行目以降には、図面の内容と定数表に従って、業務種別コードを半角数字二桁で入力すること。一つのファイルで内容が複数の業務にわたる場合は、ファイル名を必要な数だけ併記し、それぞれにインデックスを付与すること。

例：「0001.tif」に「電路(01)」と「通信(04)」の業務種別を付与する場合：
2行目：「0001.tif」「001」「登録」「01」‥‥
3行目：「0001.tif」「002」「登録」「04」‥‥
※「入力番号」に注意すること。

3.6 路線名（入力必須項目）
Ｅ列の２行目以降には、図面の内容と定数表に従って、路線名コードを半角数字二桁で入力すること。一つのファイルで内容が複数の路線にわたる場合は、ファイル名を必要な数だけ併記し、それぞれにインデックスを付与すること。

例：「0001.tif」に「浅草線(01)」と「三田線(02)」の路線名を付与する場合：
2行目：「0001.tif」「001」「登録」「01」「01」‥‥
3行目：「0001.tif」「002」「登録」「01」「02」‥‥
※「入力番号」に注意すること。

3.7 設備分類（入力必須項目）
Ｆ列の２行目以降には、図面の内容と定数表に従って、本付則3.5項「業務種別」コードの下層に当たる設備分類コードを半角数字四桁で入力すること。一つのファイルで内容が複数の設備分類にわたる場合は、ファイル名を必要な数だけ併記し、それぞれにインデックスを付与すること。

例：「0001.tif」に「電路(01)」の「駅電気設備(0101)」と「通信(04)」の「駅通信設備(0401)」の設備分類を付与する場合：
2行目：「0001.tif」「001」「登録」「01」「01」「0101」‥‥
3行目：「0001.tif」「002」「登録」「04」「01」「0401」‥‥
※「入力番号」と、「業務種別」「設備分類」の親子関係に注意すること。

3.8 設備区分（入力必須項目）
G列の２行目以降には、図面の内容と定数表に従って、本付則3.7項「設備分類」コードの下層に当たる設備区分コードを半角数字六桁で入力すること。一つのファイルで内容が複数の設備区分にわたる場合は、ファイル名を必要な数だけ併記し、それぞれにインデックスを付与すること。

例：「0001.tif」に「信号(03)」の「連動装置(0302)」「連動論理装置(030202)」と「転てつ装置(0303)」「転てつ装置(030301)」の設備区分を付与する場合：
2行目：「0001.tif」「001」「登録」「03」「01」「0302」「030202」‥‥
3行目：「0001.tif」「002」「登録」「03」「01」「0303」「030301」‥‥
※「入力番号」と、「業務種別」「設備分類」「設備区分」の親子関係に注意すること。

3.8.1 業務種別・設備分類・設備区分の親子関係
コードの構成上「設備区分」は「設備分類」の、「設備分類」は「業務種別」の子に相当する。
従って、入力されるコードは「設備区分」の先頭四桁は「設備分類」の、「設備分類」の先頭二桁は「業務種別」の、それぞれのコードと一致していなければならない。

例：業務種別「信号」‥‥‥‥‥‥「03」
設備分類「ＰＴＣ」‥‥‥‥‥「0307」
設備区分「光伝送装置」‥‥‥「030706」

3.8.2 設備区分コードの一部共有

業務種別「電路」「通信」の設備区分コードの内容に関しては、設備分類に対して共有のものを使用する。

ただし、入力コードの構成は、本付則3.8.1項の定める通りに従わなければならない。

従って、設備区分の内容が同様であっても、設備分類コードが異なる場合は、設備分類コードに合わせた、設備区分コードを入力しなければならない。

例：設備分類「駅通信設備」････「0401」　→　設備分類「電話設備」･･････「0405」
　　設備区分「自動式電話」････「040103」　→　設備区分「自動式電話」････「040503」

3.9 駅名１（入力必須項目）

H列の２行目以降には、図面の内容と定数表に従って、本付則3.6項「路線名」コードの下層に当たる駅名コードを半角数字五桁で入力すること。一つのファイルで内容が複数の駅にわたる場合は、ファイル名を必要な数だけ併記し、それぞれにインデックスを付与すること。

例：「0001.tif」に「浅草線(01)」「大門(01010)」と「大江戸線(04)」「大門(04021)」の駅名を付与する場合：
　2行目：「0001.tif」「001」「登録」「01」「01」････「01010」････
　3行目：「0001.tif」「002」「登録」「01」「04」････「04021」････

※「入力番号」と、「路線名」「駅名」の親子関係に注意すること。

3.10 駅名２（任意）

Ｉ列の２行目以降には、必要に応じて「駅名１」以外の駅名コードを半角数字五桁で入力すること。特に設定の必要がない場合は空白セルとすること。空白とする場合、半角・全角スペースであっても入力してはならない。

3.10.1 駅名２の設定が必要な場合

図面の内容が「○○駅××駅間※※工事」のように、長尺図面や駅間軌道図面の場合は、「駅名１」と「駅名２」を用いた、区間による設定が望ましい。この場合、原則として「駅名１」は起点側の駅名、「駅名２」は終点側の駅名を設定すること。

ただし、「○○駅系統」のように、その設備の内容が片送り、もしくは一駅を代表として整理できるものについては、「駅名１」で代表させること。

3.10.2 駅名２の注意

「駅名１」と「駅名２」を設定する場合、両者は同じ路線のコードでなければならない。路線名が変わる場合は、本付則3.9項に従って処理すること。

3.11 工事件名（入力必須項目）

Ｊ列の２行目以降には、工事件名を全角文字で入力すること。半角カナ、半角カンマ（,)、機種依存文字は使用してはならない。

3.12 図面／文書分類（入力必須項目）

Ｋ列の２行目以降には、図面の内容と定数表に従って、本付則3.5項「業務種別」コードの下層に当たる図面／文書分類コードを半角数字四桁で入力すること。

3.13 図面／文書名称（入力必須項目）

Ｌ列の２行目以降には、図面の内容に従って、図面名称を最大30文字を目安に、全角文字で入力すること。半角カナ、半角カンマ（,)、機種依存文字は使用してはならない。

3.14 完成年月日（任意）

M列の２行目以降には、該当工事の完了日を入力すること。年は西暦四桁で、月日は、各々一桁の場合は「0」を補間した四桁で表現し、合計で半角数字八桁で入力すること。

完成日が不明なもの、完成日が無いものに関しては、空白セルとすること。空白とする場合、半角・全角スペースであっても入力してはならない。「年だけ」「年月だけ」のような半端な入力はしてはならない。また、2月30日や4月00日、4月31日などの存在しない日付に注意すること。

例：　「平成１３年８月１日」　→　「20010801」

3.15 注釈１（任意）

N列の２行目以降には、これまでの設定項目以外で付加すべき情報がある場合（例えば、図面／文書名称だけでは情報が不十分な場合など）、最大30文字を目安に、全角文字で入力すること。半角カナ、半角カンマ（,)、機種依存文字は使用してはならない。特に設定の必要がない場合は空白セルとすること。空白とする場合、半角・全角スペースであっても入力してはならない。

3.16 注釈２（任意）

O列の２行目以降には、「注釈１」以外で更に付加すべき情報がある場合、最大30文字を目安に、全角文字で入力すること。半角カナ、半角カンマ（,)、機種依存文字は使用してはならない。特に設定の必要がない場合は空白セルとすること。空白とする場合、半角・全角スペースであっても入力してはならない。

3.17 注釈３（任意）

Ｐ列の２行目以降には、施工業者・メーカ名を全角文字で入力すること。半角カナ、半角カンマ（,)、機種依存文字は使用してはならない。会社名が不明なもの、会社名が無いものに関しては、空白セルとすること。空白とする場合、半角・全角スペースであっても入力してはならない。

複数入力する場合は、全角スペースで区切り、一つのセルに列記すること。

3.18 工事番号（任意）

Q列の２行目以降には、工事番号（又は申請番号など）を全角文字で入力すること。半角カナ、半角カンマ（,)、機種依存文字は使用してはならない。工事番号が不明なもの、工事番号が無いものに関しては、空白セルとすること。空白とする場合、半角・全角スペースであっても入力してはならない。

複数入力する場合は、全角スペースで区切り、一つのセルに列記すること。

４　インデックスファイル作成時の注意

入力項目がコード入力の場合、「01」「0301」など、データ先頭に「0」が必要である。「Microsoft Excel」で数値入力した場合、この先頭の「0」が認識されないことがあるので、文字列として入力するなどして、コードから「0」が抜けないように対処すること。

実体ファイルに問題がなくとも、インデックスファイルに不具合があった場合は、不合格として代替品を求めるので、十分に注意して作成すること。

電路/機械/信号/通信］記入例

	列	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	項目名	ﾌｧｲﾙ名	入力番号	ｽﾃｰﾀｽ	業務種別	路線名	設備分類	設備区分	駅名１	駅名２	工事件名	図面／文書分類	図面／文書名称	完成年月日	注釈１	注釈２	注釈３	工事番号
	必須項目	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○					
	コード入力		○		○	○	○	○	○	○		○						
完了図	1行目	Insert	電路/機械/信号/通信															
	2行目	完了図\001.tif	001	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 ○○設備工事	0201	図面リスト	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	3行目	完了図\002.tif	002	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 ○○設備工事	0203	空調凡例	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	4行目	完了図\003.tif	003	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 ○○設備工事	0202	案内図・配置図	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	5行目	完了図\004.tif	004	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 ○○設備工事	0234	空調設備機器表	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	6行目	完了図\005.tif	005	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 ○○設備工事	0205	ダクト系統図	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	7行目	完了図\006.tif	006	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 ○○設備工事	0211	地下1階ダクト平面図・断面図	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	8行目	完了図\007.tif	007	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 ○○設備工事	0211	地下1階換気機械室Aダクト詳細図	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
		…			…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
機器完成図	1行目	Insert	電路/機械/信号/通信															
	2行目	機器完成図\001.tif	001	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0231	機器完成図（目次）	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	3行目	機器完成図\002-01.tif|機器完成図\002-02.tif	002	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0241	冷凍機	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	4行目	機器完成図\003-01.tif|機器完成図\003-02.tif|機器完成図\003-03.tif	003	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0241	送排風機	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	5行目	機器完成図\004.tif	004	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0241	空調機	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	6行目	機器完成図\005.tif	005	登録	02	04	0202	020201	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0241	ポンプ	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
		…			…	…	…	…	…	…	…	…	…	…			…	…
その他資料	1行目	Insert	電路/機械/信号/通信															
	2行目	資料\001.tif	001	登録	02	04	0299	020299	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0299	空調設備計算書	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	3行目	資料\002-01.tif|資料\002-02.tif	002	登録	02	04	0299	020299	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0299	衛生設備計算書	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	4行目	資料\003-01.tif|資料\003-02.tif|資料\003-03.tif	003	登録	02	04	0299	020299	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0299	材料調書（空調・換気設備工事）	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	5行目	資料\004.tif	004	登録	02	04	0299	020299	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0299	材料調書（給排水・衛生・消火設備）	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	6行目	資料\005.tif	005	登録	02	04	0299	020299	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0299	材料調書（動力電気設備工事）	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	7行目	資料\006.tif	006	登録	02	04	0299	020299	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0299	議事録	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
	8行目	資料\007.tif	007	登録	02	04	0299	020299	04018		大江戸線 勝どき駅 機械設備工事	0299	工事起工書（機械設備）	20000630			○○○○○株式会社	13交車電第234号 13交車電第123号
		…			…	…	…	…	…	…	…	…	…	…			…	…

1行A列： Insert ：Insertと入力すること。必須。

1行B列： 電路/機械/信号/通信 ：一括登録するデータベースを指定すること。必須。

2行目以降：

- A：ファイル名：実体ファイル名と同じものを使うこと。Windowsファイル名のルールに準拠とし、フルパスで指定すること。複数の実体ファイルを一つのインデックスに関連付ける場合は｜で区切ること。必須。
- B：入力番号：001番から順に連番で入力（3桁）すること。必須。
- C：ステータス：「登録」と入力すること。必須。
- D：業務種別：業務種別コード（半角数字2桁）を入力すること。必須。
- E：路線名：路線名コード（半角数字2桁）を入力すること。必須。
- F：設備分類：設備分類コード（半角数字4桁）を入力すること。必須。
- G：設備区分：設備区分コード（半角数字6桁）を入力すること。必須。
- H：駅名１：駅名コード（半角数字5桁）を入力すること。必須。
- I：駅名２：駅名コード（半角数字5桁）を入力すること。
- J：工事件名：全角60文字程度とする。必須。
- K：図面／文書分類：図面／文書分類コード（半角数字4桁）を入力すること。必須。
- L：図面／文書名称：全角30文字程度とする。必須。
- M：完成年月日：図面上の完了年月日を西暦（半角数字）で入力すること。
- N：注釈１：「I」「J」以外の図面に関する情報を入力すること。全角30文字程度とする。
- O：注釈２：注釈1以外の図面に関する情報を入力すること。全角30文字程度とする。
- P：注釈３：施工業者・メーカー名を入力する。全角30文字程度とする。
- Q：工事番号：全角入力とする。2つ以上入力するときは、スペースで区切ること。

※この記入例はExcelでデータを作成し、保存時に「CSVファイル形式」で保存する場合を想定している。
　なお、一度CSVファイル形式で保存したファイルを、ダブルクリックまたは、Excelの「開く」から読み込むと、コード入力部分の先頭のゼロ（例：02など）が消えてしまうので注意すること。
　再度、開いた場合はExcelの「セルの書式設定」ですべてのセルを「文字列」に再設定し、先頭の0を付加した後、再度「CSVファイル形式」で保存すること。
※必須項目でなく、記入事項のない項目はNull値とすること。
※空行は作らないこと。

電路/機械/信号/通信］ 定数体系（その1）

※階層関係を持つ
○業務種別 - 設備分類 - 設備区分（名称）

定数名	業務種別

コード	名称
01	電路
02	機械
03	信号
04	通信

定数名	設備分類

コード	名称

※01;電路

コード	名称
0101	駅電気設備
0102	電気室設備
0103	電車線路設備
0104	ケーブル線路設備
0105	低圧電線路設備
0111	荒川線電路設備
0112	モノレール電気設備
0113	営業所電気設備
0114	寮電気設備
0150	文書
0199	その他

※02;機械

コード	名称
0201	ポンプ設備（給排水・消化設備）
0202	換気設備（冷房・排煙含）
0203	昇降機設備
0299	その他

※03;信号

コード	名称
0301	信号装置
0302	連動装置
0303	転てつ装置
0304	軌道回路装置
0305	自動閉そく装置
0306	ATS、ATC・TD
0307	PTC
0308	踏切保安装置
0309	その他信号に関する設備
0399	その他

※04;通信

コード	名称
0401	駅通信設備
0402	通信線路設備
0403	無線設備
0404	案内・自動放送設備
0405	電話設備
0406	電送装置設備
0407	庁舎通信設備
0499	その他

定数名	設備区分（名称）

コード	名称

※01;電路

コード	名称
010101	新設
010102	仮設
010103	撤去
010199	その他

※上記は、設備分類コード0101～0114まで
共通で使用する

コード	名称
015001	工事関係文書
015002	その他資料
015003	文献関係
015099	その他

コード	名称
019999	その他

※02;機械

コード	名称
020101	排水ポンプ
020102	汚水ポンプ
020103	消火ポンプ・スプリンクラーポンプ
020104	連絡通路ポンプ
020105	圧送ポンプ
020106	給水ポンプ
020107	雑排水ポンプ
020108	その他ポンプ
020109	各ポンプ兼用
020199	給排水・消火（ポンプ以外）

コード	名称
020201	ホーム・ホール・居室系冷房・換気・排煙
020202	便所換気
020203	中間換気所（トンネル換気・排煙）
020299	その他冷房・換気・排煙

コード	名称
020301	エスカレータ
020311	エレベータ
020399	その他昇降機

コード	名称
029999	その他

※03;信号

コード	名称
030101	信号機
030102	監視装置
030199	その他

コード	名称
030201	連動制御盤
030202	連動論理装置
030203	監視装置
030204	リレー架等
030299	その他

コード	名称
030301	転てつ装置
030302	監視装置
030399	その他

コード	名称
030401	軌道回路装置
030499	その他

コード	名称
030501	自動閉そく装置
030599	その他

コード	名称
030601	ATS装置
030602	ATC・TD装置
030603	システム監視装置
030604	ATO装置
030606	電源装置
030699	その他

コード	名称
030701	共通
030702	PTC（大江戸線運行制御装置含む）
030703	CTC中央装置
030704	CTC駅装置
030705	案内装置
030706	光伝送装置
030707	車庫制御装置
030708	電源装置
030709	ソフトウェア
030710	TID装置
030711	防災設備
030799	その他

コード	名称
030801	踏切保安装置
030899	その他

コード	名称
030901	合図装置
030902	列車接近警報装置
030903	限界支障装置
030904	可動式ホーム柵
030999	その他

コード	名称
039999	その他

※04;通信

コード	名称
040101	電力指令電話
040102	運転指令電話
040103	自動式電話
040104	増幅式電話
040105	沿線電話
040106	インターホン
040107	交換機（クロスバー）
040108	交換機（デジタル）
040109	電源
040121	消防用設備
040122	防災監視
040123	時計
040124	ITV
040131	自動放送
040132	案内
040133	放送
040134	光通信
040135	PCM
040136	多重化伝送
040141	IR
040142	SR
040143	無線機
040144	ケーブル
040199	その他

※上記は、設備分類コード0401～0407で
共通で使用する。

コード	名称
049999	その他

○業務種別 - 図面/文書分類

定数名	業務種別

コード	名称
01	電路
02	機械
03	信号
04	通信

定数名	図面/文書分類

コード	名称

※01;電路

コード	名称
0101	完了図（竣工図）
0102	承諾図（承認図）
0103	参考図
0104	試験成績表
0111	許認可申請図
0120	工事台帳
0121	予算編成
0122	単価契約
0123	工事計画
0130	監督官庁通達
0131	局部長通達
0132	策定委員会
0133	協議会委員会
0134	議会関連
0140	保守マニュアル
0141	工事マニュアル
0142	事務処理マニュアル
0145	教育訓練
0146	研修講習
0150	監督官庁報告
0151	事故報告
0152	統計資料台帳
0155	道路占用
0156	電気主任技術者
0157	許認可書
0158	協定書
0159	図書引継
0165	工事仕様書
0166	基準規定
0167	技術計算
0168	施工方法
0169	技術開発及び検討
0175	地下鉄関連資料
0176	軌道関連資料
0177	検測車関連資料
0178	モノレール関連資料
0179	自動車営業所寮関連資料
0180	防災関連資料
0181	冷房工事関連資料
0182	大規模改良関連資料
0190	雑誌文献
0199	その他

※02;機械

コード	名称
0201	完了図（目次（目録））
0202	完了図（案内図・配置図）
0203	完了図（凡例）
0204	完了図（機器表）
0205	完了図（系統図）
0211	完了図（機械）
0212	完了図（電気）
0218	完了図（図面特記仕様）
0219	完了図（その他）
0231	機器完成図（目次（目録））
0232	機器完成図（案内図・配置図）
0233	機器完成図（凡例）
0234	機器完成図（機器表）
0235	機器完成図（系統図）
0241	機器完成図（機械）
0242	機器完成図（電気）
0249	機器完成図（その他）
0299	その他

※03;信号

コード	名称
0301	完了図（外形、結線図）
0302	完了図（仕様書）
0303	完了図（説明書）
0304	完了図（設計書）
0305	完了図（フロー図）
0306	完了図（その他）
0307	承認図
0308	試験成績表
0399	その他

※04;通信

コード	名称
0401	竣工図
0402	完成図
0403	取扱説明書
0404	試験成績表
0405	仕様書
0499	その他

【電路/機械/信号/通信］定数体系（その2）

定数名	路線名

コード	名称
01	浅草線
02	三田線
03	新宿線
04	大江戸線
05	荒川線・モノレール・他
09	その他

定数名	駅名

※01;浅草線

コード	名称
01001	起点
01002	西馬込
01003	馬込
01004	中延
01005	戸越
01006	五反田
01007	高輪台
01008	泉岳寺
01009	三田
01010	大門
01011	新橋
01012	東銀座
01013	宝町
01014	日本橋
01015	人形町
01016	東日本橋
01017	浅草橋
01018	蔵前
01019	浅草
01020	本所吾妻橋
01021	押上
01022	終点
01030	馬込S/Sずい道内
01031	西馬込一丁目ポンプ場
01032	立会川ポンプ場
01033	西大崎ポンプ場
01034	目黒川ポンプ場
01035	二本榎変電所換気所
01036	高輪台非常口換気所
01037	高輪北町ポンプ場
01038	芝車町ポンプ場
01039	金杉橋ポンプ場
01040	蓬来橋ポンプ場
01041	日本橋川ポンプ場
01042	村松ポンプ場
01043	神田川ポンプ場
01044	須賀橋ポンプ場
01045	荒川第一ポンプ場
01046	荒川第二ポンプ場
01047	業平橋ポンプ場
01061	浅草線全線
01062	大門総合庁舎
01063	高島平運輸指令所
01064	高島平指令庁舎機器室
01071	馬込変電所
01072	二本榎変電所
01073	大門変電所
01074	人形町変電所
01075	駒形変電所
01091	馬込車庫
01092	馬込車両検車場
01093	馬込車両工場
01094	馬込車庫信号扱所
01999	その他

※02;三田線

コード	名称
02001	起点
02002	白金高輪
02003	三田
02004	芝公園
02005	御成門
02006	内幸町
02007	日比谷
02008	大手町
02009	神保町
02010	水道橋
02011	春日
02012	白山
02013	千石
02014	巣鴨
02015	西巣鴨
02016	新板橋
02017	板橋区役所前
02018	板橋本町
02019	本蓮沼
02020	志村坂上
02021	志村三丁目
02022	蓮根
02023	西台
02024	高島平
02025	新高島平
02026	西高島平
02027	終点
02031	三田三丁目ポンプ場
02032	三田換気所
02033	大手町ポンプ場
02034	神田橋換気所
02035	錦町換気所、ポンプ場
02036	神保町一丁目、二丁目換気所
02037	三崎町ポンプ場
02038	三崎町換気所
02039	本駒込換気所
02040	白山五丁目換気所
02041	西巣鴨四丁目ポンプ場
02042	板橋五丁目ポンプ場
02043	石神井川ポンプ場
02044	志村二丁目ポンプ場
02061	三田線全線
02062	春日庁舎
02063	高島平運輸指令所
02071	白金高輪変電所
02072	御成門変電所
02073	錦町変電所
02074	春日町変電所
02075	巣鴨変電所
02076	板橋変電所
02077	坂下変電所
02078	志村変電所
02091	志村車両基地
02092	志村車両検車場
02093	志村車両工場
02094	志村総合庁舎
02095	志村信号扱所
02999	その他

※03;新宿線

コード	名称
03001	起点
03002	新宿
03003	新宿三丁目
03004	曙橋
03005	市ヶ谷
03006	九段下
03007	神保町
03008	小川町
03009	岩本町
03010	馬喰横山
03011	浜町
03012	森下
03013	菊川
03014	住吉
03015	西大島
03016	大島
03017	東大島
03018	船堀
03019	一之江
03020	瑞江
03021	篠崎
03022	本八幡
03023	終点
03031	新宿四丁目換気所、ポンプ所
03032	市ヶ谷富久町換気所
03033	市ヶ谷本村町換気所
03034	市ヶ谷見付ポンプ所
03035	九段下北二丁目換気所
03036	神保町三丁目換気所
03037	小川町三丁目換気所
03038	須田町一丁目換気所、ポンプ所
03039	岩本町三丁目換気所
03040	岩本町三丁目ポンプ所
03041	浜町一丁目換気所、ポンプ所
03042	隅田川ポンプ所
03043	新大橋一丁目換気所
03044	菊川一丁目換気所、ポンプ所
03045	住吉一丁目換気所
03046	住吉一丁目(A)ポンプ所
03047	住吉一丁目(B)ポンプ所
03048	大島二丁目換気所、ポンプ所
03049	大島三丁目換気所、ポンプ所
03050	大島八丁目(A)ポンプ所
03051	大島八丁目(B)ポンプ所
03052	大島九丁目換気所
03053	大島車庫線ポンプ所
03054	一之江換気所
03055	一之江ポンプ所
03056	大和田換気所
03057	大和田ポンプ所
03061	新宿線全線
03071	新宿き電開閉所
03072	新宿三丁目変電所
03073	曙橋変電所
03074	坂町変電所
03075	市ヶ谷変電所
03076	九段下変電所
03077	神保町変電所
03078	岩本町変電所
03079	馬喰横山変電所
03080	森下変電所
03081	菊川変電所
03082	西大島変電所
03083	大島変電所
03084	東大島変電所
03085	江戸川変電所
03086	船堀変電所
03087	一之江変電所
03088	篠崎変電所
03089	本八幡変電所
03091	大島車庫
03092	大島車両検修場
03093	大島総合庁舎
03999	その他

※04;大江戸線

コード	名称
04001	起点
04002	新宿西口
04003	東新宿
04004	若松河田
04005	牛込柳町
04006	牛込神楽坂
04007	飯田橋
04008	春日
04009	本郷三丁目
04010	上野御徒町
04011	新御徒町
04012	蔵前
04013	両国
04014	森下
04015	清澄白河
04016	門前仲町
04017	月島
04018	勝どき
04019	築地市場
04020	汐留
04021	大門
04022	赤羽橋
04023	麻布十番
04024	六本木
04025	青山一丁目
04026	国立競技場
04027	代々木
04028	新宿
04029	都庁前
04030	西新宿五丁目
04031	中野坂上
04032	東中野
04033	中井
04034	落合南長崎
04035	新江古田
04036	練馬
04037	豊島園
04038	練馬春日町
04039	光が丘
04040	終点
04044	百人町一丁目ポンプ所
04045	新宿七丁目ポンプ所
04046	湯島四丁目ポンプ所
04047	東上野一丁目ポンプ所
04048	隅田川第一ポンプ所
04049	平野二丁目ポンプ所
04050	隅田川派川ポンプ所
04051	隅田川第二ポンプ所
04052	汐留ポンプ所
04053	芝公園二丁目ポンプ所
04054	千駄ヶ谷四丁目ポンプ所
04055	神田川ポンプ所
04056	東中野一丁目ポンプ所
04057	豊玉北二丁目ポンプ所
04058	豊島園ポンプ所
04059	早宮ポンプ所
04060	練馬春日町ポンプ所
04061	光が丘ポンプ所
04065	大江戸線全線
04066	高松庁舎
04067	光が丘庁舎
04068	清澄庁舎
04075	国立競技場変電所
04076	麻布十番変電所
04077	汐留変電所
04078	勝どき変電所
04079	清澄変電所
04080	小名木川変電所
04081	新御徒町変電所
04082	飯田橋変電所
04083	東新宿変電所
04084	西新宿変電所
04085	新宿変電所
04086	中井変電所
04087	練馬変電所
04088	光が丘変電所
04089	高松変電所
04091	高松車庫
04092	高松車両検修場
04093	木場車庫
04094	木場車両検修場
04999	その他

※05;荒川線・モノレール・他

コード	名称
05001	起点
05002	三ノ輪橋
05003	荒川一中前
05004	荒川区役所前
05005	荒川二丁目
05006	荒川七丁目
05007	町屋駅前
05008	町屋二丁目
05009	東尾久三丁目
05010	熊野前
05011	宮ノ前
05012	小台
05013	荒川遊園地前
05014	荒川車庫前
05015	梶原
05016	栄町
05017	王子駅前
05018	飛鳥山
05019	滝野川一丁目
05020	西ヶ原四丁目
05021	新庚申塚
05022	庚申塚
05023	巣鴨新田
05024	大塚駅前
05025	向原
05026	東池袋四丁目
05027	雑司ヶ谷
05028	鬼子母神前
05029	学習院下
05030	面影橋
05031	早稲田
05032	終点
05035	荒川線全線
05036	荒川電車車庫
05037	庚申塚変電所
05038	王子変電所
05039	西尾久変電所
05041	東園（モノレール）
05042	西園（モノレール）
05045	モノレール全線
05046	上野変電所
05051	品川自動車営業所
05052	目黒支所
05053	港南分駐所
05054	渋谷自動車営業所
05055	新宿支所
05056	小滝橋自動車営業所
05057	早稲田自動車営業所
05058	杉並支所
05059	青梅支所
05060	大塚自動車営業所
05061	巣鴨自動車営業所
05062	北自動車営業所
05063	練馬支所
05064	千住自動車営業所
05065	南千住自動車営業所
05066	青戸支所
05067	江東自動車営業所
05068	臨海自動車営業所
05069	葛西自動車営業所
05070	深川自動車営業所
05071	自動車工場
05073	東雲研修所
05074	東雲倉庫
05075	千石会館
05081	千住寮
05082	浦安寮
05083	葛西寮
05084	用賀寮
05085	杉並第一寮
05086	杉並第二寮
05087	高輪寮
05088	田町第二寮
05089	田端寮
05090	志村寮
05091	渋谷寮
05092	北寮
05999	その他

※09;その他

コード	名称
09999	その他